

Produktname: XPB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87788**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

Antigen-Informationen

Genname	XPB
Alternative Namen	XPB; BTF2; TTD2; GTF2H; RAD25; TFIIH
Gen-ID	2071
SwissProt ID	P19447
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen XPB

Hintergrund

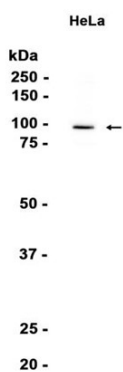
Dieses Gen kodiert eine ATP-abhängige DNA-Helikase, die an der Nukleotidexzisionsreparatur beteiligt ist. Das kodierte

Protein ist eine Untereinheit des basalen Transkriptionsfaktors 2 (TFIIH) und spielt daher auch eine Rolle bei der Transkription der Klasse II. Mutationen in diesem Gen sind mit Xeroderma pigmentosum B, dem Cockayne-Syndrom und der Trichothiodystrophie assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2014]

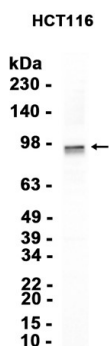
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers XPB in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen mit AMRe87788 in einer Verdünnung von 1:3000.